

1、

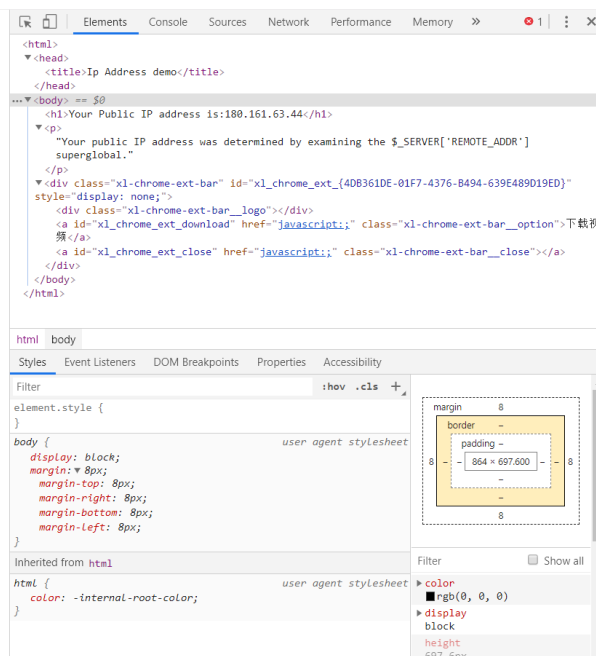
无线局域网适配器 WLAN:

```
连接特定的 DNS 后缀 . . . . . :  
本地链接 IPv6 地址. . . . . : fe80::a851:bd50:5779:c5df%13  
IPv4 地址 . . . . . : 192.168.0.3  
子网掩码 . . . . . : 255.255.255.0  
默认网关. . . . . : 192.168.0.1
```

2、

Your Public IP address is:180.161.63.44

Your public IP address was determined by examining the \$_SERVER['REMOTE_ADDR'] superglobal.



3.

1. 查询 baidu.com 的 A 地址记录截图

```
C:\Users\袁乐天>nslookup -qt=A baidu.com  
服务器: 192.168.0.1  
Address: 192.168.0.1  
  
非权威应答:  
名称: baidu.com  
Addresses: 220.181.38.148  
39.156.69.79
```

2. 查询 baidu.com 的 域名服务器截图

```
C:\Users\袁乐天>nslookup -qt=ns baidu.com  
服务器: 192.168.0.1  
Address: 192.168.0.1  
  
非权威应答:  
baidu.com nameserver = ns4.baidu.com  
baidu.com nameserver = ns7.baidu.com  
baidu.com nameserver = ns3.baidu.com  
baidu.com nameserver = dns.baidu.com  
baidu.com nameserver = ns2.baidu.com
```

3. 使用授权服务器查询 baidu.com 的 IP 地址的截图

```
C:\Users\袁乐天>nslookup baidu.com ns4.baidu.com
服务器: UnKnown
Address: 14.215.178.80

名称: baidu.com
Addresses: 220.181.38.148
          39.156.69.79
```

4. 查询 114.114.114.114 匹配的主机名的截图 (这会有两种结果?)

```
C:\Users\袁乐天>nslookup 114.114.114.114
服务器: 192.168.0.1
Address: 192.168.0.1

名称: public1.114dns.com
Address: 114.114.114.114

C:\Users\袁乐天>nslookup 114.114.114.114
服务器: 192.168.0.1
Address: 192.168.0.1

名称: 114.114.114.114.in-addr.arpa
Address: 114.114.114.114
```

4.

The screenshot shows the Baidu homepage in a web browser. The Chrome DevTools Network tab is open, displaying a list of resources loaded from www.baidu.com. The right pane shows the details for the main HTML document, including the request URL, status code (200 OK), and various response headers like Content-Type, Date, Expires, and Set-Cookie.

5.


```
C:\Users\袁乐天>tracert microsoft.com
```

通过最多 30 个跃点跟踪
到 microsoft.com [104.215.148.63] 的路由:

1	1 ms	1 ms	1 ms	192.168.1.1 [192.168.1.1]
2	8 ms	3 ms	4 ms	180.161.60.1
3	11 ms	3 ms	4 ms	180.161.60.1
4	5 ms	4 ms	4 ms	61.152.11.9
5	9 ms	8 ms	7 ms	61.152.86.2
6	7 ms	13 ms	5 ms	202.97.62.150
7	12 ms	10 ms	60 ms	202.97.90.53
8	37 ms	38 ms	39 ms	202.97.62.70
9	47 ms	46 ms	35 ms	183.91.34.126
10	32 ms	34 ms	37 ms	ae24-0.icr01.hkg20.ntwk.msn.net [104.44.237.201]
11	69 ms	65 ms	79 ms	be-120-0.ibr02.hkg20.ntwk.msn.net [104.44.11.151]
12	76 ms	82 ms	78 ms	be-6-0.ibr02.sg3.ntwk.msn.net [104.44.16.238]
13	67 ms	67 ms	69 ms	ae122-0.icr02.sg3.ntwk.msn.net [104.44.20.18]
14	*	*	*	请求超时。
15	*	*	*	请求超时。
16	*	*	*	请求超时。
17	*	*	*	请求超时。
18	*	*	*	请求超时。
19	*	*	*	请求超时。
20	*	*	*	请求超时。
21	*	*	*	请求超时。
22	*	*	*	请求超时。
23	*	*	*	请求超时。
24	*	*	*	请求超时。
25	*	*	*	请求超时。
26	*	*	*	请求超时。
27	*	*	*	请求超时。
28	*	*	*	请求超时。
29	*	*	*	请求超时。
30	*	*	*	请求超时。

跟踪完成。

www.whois.com 上是这样显示的

 **tencent.com**
is **unavailable**

然后我去 whois.aliyun.com 查询

域名 **tencent.com** 的注册信息

以下信息获取时间：2020-02-26 01:58:00

[获取最新信息](#)

"tencent"还有[商标](#)可以注册，为防止被他人占用，建议立即注册进行保护！ [>>注册商标](#)

所有者联系邮箱

请联系当前域名注册商获取

[委托阿里云购买](#)

Registrant E-mail

注册商

MarkMonitor, Inc.

Sponsoring Registrar

注册日期

1998年09月14日

Registration Date(UTC)


到期日期


2021年09月12日


Expiration Date(UTC)


2021年09月12日前，域名可正常使用。请在2021年09月12日前及时续费延期。


域名状态
Domain Status


注册商设置禁止更新 (clientUpdateProhibited) 
(<https://www.icann.org/epp#clientUpdateProhibited>)

注册商设置禁止转移 (clientTransferProhibited) 
(<https://www.icann.org/epp#clientTransferProhibited>)

注册商设置禁止删除 (clientDeleteProhibited) 
(<https://www.icann.org/epp#clientDeleteProhibited>)

注册局设置禁止更新 (serverUpdateProhibited) 
(<https://www.icann.org/epp#serverUpdateProhibited>)

注册局设置禁止转移 (serverTransferProhibited) 
(<https://www.icann.org/epp#serverTransferProhibited>)

注册局设置禁止删除 (serverDeleteProhibited) 
(<https://www.icann.org/epp#serverDeleteProhibited>)

DNS服务器
Name Server

DNS1: ns4.qq.com
DNS2: ns3.qq.com
DNS3: ns1.qq.com
DNS4: ns2.qq.com

```
Domain Name: tencent.com
Registry Domain ID: 3216596_DOMAIN_COM-VRSN
Registrar WHOIS Server: whois.markmonitor.com
Registrar URL: http://www.markmonitor.com
Updated Date: 2019-08-12T02:11:43-0700
Creation Date: 1998-09-13T21:00:00-0700
Registrar Registration Expiration Date: 2021-09-12T00:00:00-0700
Registrar: MarkMonitor, Inc.
Registrar IANA ID: 292
Reseller:
Domain Status: clientUpdateProhibited (https://www.icann.org/epp#clientUpdateProhibited)
Domain Status: clientTransferProhibited (https://www.icann.org/epp#clientTransferProhibited)
Domain Status: clientDeleteProhibited (https://www.icann.org/epp#clientDeleteProhibited)
Domain Status: serverUpdateProhibited (https://www.icann.org/epp#serverUpdateProhibited)
Domain Status: serverTransferProhibited (https://www.icann.org/epp#serverTransferProhibited)
Domain Status: serverDeleteProhibited (https://www.icann.org/epp#serverDeleteProhibited)
Registrant State/Province: Guang Dong
Registrant Country: CN
Name Server: ns4.qq.com
Name Server: ns3.qq.com
Name Server: ns1.qq.com
Name Server: ns2.qq.com
DNSSEC: unsigned
Registrar Abuse Contact Email: abusecomplaints@markmonitor.com
Registrar Abuse Contact Phone: +1.2083895770
URL of the ICANN WHOIS Data Problem Reporting System: http://wdprs.internic.net/
>>>Last update of WHOIS database: 2020-02-26T00:36:30Z <<<
```

For more information on Whois status codes, please visit <https://icann.org/epp>